

# CANES TREFIBER M/ALUMINIUM

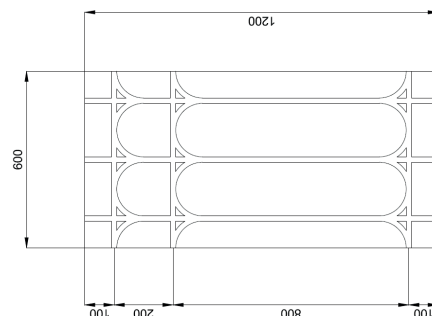
## PRODUKTBESKRIVELSE

Naturlig trinnlydsplate laget av trefiber og aluminium (AW-1050A)  
Platene leveres i tykkelsene 24 og 36 mm, med ferdig utfreste spor for vannrør. Trefiberplatene er helfolierte, og hver plate kan brukes som henholdsvis standard-, vende- eller tilførsелеlement.  
Denne egenskapen gir en frihet som sparer både tid og kostnader, samt gir mindre svinn.

Trefiberplatene brukes som lyddempende plater for rør i tørre installasjoner med gulvvarme. På grunn av trefiberplatenes fysiske egenskaper, gir de optimal termisk og akustisk isolasjon for systemet.

Panelene er tilgjengelige i forskjellige konfigurasjoner, som bestemmes av parametere som diameter av rørtykkelse og rør avstand.

Det anbefales bruk av trykkfordelende plate ved montering. Ved bruk av parkett under 14mm er dette et absolutt krav.



## TEKNISK SPESIFIKASJON

|                                                                                                            |                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Tetthet [kg / m <sup>3</sup> ]:                                                                            | 250-270                                             |
| Deklarert termisk ledningsevne $\lambda$ [ W/(m*K) ]                                                       | 0,050                                               |
| Deklarert termisk motstand R [m <sup>2</sup> *K /W] ]                                                      | 0,48 (24 mm) / 0,72 (36 mm)                         |
| Spesifikk varmekapasitet c [ J/kg*K] ]                                                                     | 2100                                                |
| Minimum kompresjonstyrke [kPa]                                                                             | >100 (av PN EN 826 Verdien bestemmes 250-300 [kPa]) |
| Statisk bøyestyrke                                                                                         | > 1,0 [N/mm <sup>2</sup> ]                          |
| Lydabsorpsjonskoeffisient av PN EN 13986 av 0,10 for frekvenser 250-500Hz; 0,30 for frekvenser 1000-2000Hz |                                                     |
| Lyddemping: 13-15mm Parkett og softobardmodul 36 $\Delta L_{n,w}$ [dB] av EN ISO 717-2                     | Solid betong: 22-24, Hullbetong: 26-30              |
| Forbedring av luftbåren lydisolering av EN ISO 717-2                                                       | $\Delta R_w$ [dB]: 3-5                              |
| Vanndamp diffusjons motstands verdi $\mu$                                                                  | 5 Tørre forhold, 2 Fuktige forhold                  |
| Hevelse/Svelling etter 2 timers bløtlegging i vann                                                         | ≤ 10%                                               |
| Brannklasse i henhold til EN 13501-1                                                                       | E                                                   |
| Toleranser                                                                                                 | Tykkelse ± 0,3 [mm], Lengden ± 1,0 [mm/m]           |

# CANES TREFIBER M/ALUMINIUM



## PRODUKTINFO

| Varenr. | Rør<br>Ø (mm) | Mål<br>X/Y/Z (mm) | C-C<br>(mm) | Vekt<br>(kg) | Antall | Vekt av varer<br>på pall<br>(kg) | Mål<br>X/Y/Z (mm) |
|---------|---------------|-------------------|-------------|--------------|--------|----------------------------------|-------------------|
| *       | 16            | 1200x600x24       | 150         | 4,8          | 100    | 500                              | 1200x1200x1350    |
| 9053    | 16            | 1200x600x24       | 200         | 5,0          | 100    | 520                              | 1200x1200x1350    |
| *       | 16            | 1200x600x36       | 150         | 7,1          | 64     | 475                              | 1200x1200x1300    |
| 9051    | 16            | 1200x600x36       | 200         | 7,3          | 64     | 487                              | 1200x1200x1300    |
| *       | 20            | 1200x600x36       | 300         | 7,5          | 64     | 500                              | 1200x1200x1300    |

\* Bestillingsvare

## Forvaltning, Drift og Vedlikehold (FDV)

Canes Trefiber m/ aluminium skal lagres innendørs og akklimatiseres i 48 timer før bruk. Må ikke utsettes for fukt. Lagres varmt og tørt liggende på pall. Luftfuktighet må være under 60% RF ved montering. Platene kuttet til med kniv eller sag. Det bør kun brukes Canes rør til Canes Trefiber.

Platene krever ellers ingen vedlikehold, men er ømfintlig for fukt og ment for innendørs bruk. Forøvrig følges monteringsanvisning for produktet.

## Avhending

Canes Trefiber m/ aluminium leveres for energigjenvinning ved godkjent avfallsmottak eller byggeplass. Her sorteres det som treverk og metall.